

## ตารางการจัดทำแผนการใช้พืชที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ .....

รายการพืชหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ  
แผนการใช้พืชที่ผลิตภายในประเทศ

| ลำดับ             | รายการ     | หน่วย | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย<br>(บาท) | เป็นเงิน<br>(รวม) | พืช<br>ในประเทศ | พืช<br>ต่างประเทศ |
|-------------------|------------|-------|--------|-----------------------|-------------------|-----------------|-------------------|
| ๑                 | ปูนซีเมนต์ |       |        |                       |                   |                 |                   |
| ๒                 | กระเบื้อง  |       |        |                       |                   |                 |                   |
| ๓                 | ผ้าเพดาน   |       |        |                       |                   |                 |                   |
| ๔                 | หลอดไฟ     |       |        |                       |                   |                 |                   |
| ๕                 | คอมไฟ      |       |        |                       |                   |                 |                   |
| รวม               |            |       |        |                       | xxx               | xxx             | xxx               |
| อัตรา<br>(ร้อยละ) |            |       |        |                       | ๑๐๐               | ๗๐              | ๓๐                |

ลงชื่อ ..... (ผู้สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)  
( )

## ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ .....

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ  
 แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ  
 ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxx (ตัน)

| ลำดับ             | รายการ       | หน่วย | ปริมาณ | เหล็ก<br>ในประเทศ | เหล็ก<br>ต่างประเทศ |
|-------------------|--------------|-------|--------|-------------------|---------------------|
| ๑                 | เหล็กเส้น    | ตัน   |        |                   |                     |
| ๒                 | เหล็กข้ออ    | ตัน   |        |                   |                     |
| ๓                 | เหล็กเส้นกรม | ตัน   |        |                   |                     |
| ๔                 |              |       |        |                   |                     |
| ๕                 |              |       |        |                   |                     |
| รวม               |              |       | xxx    | xxx               | xxx                 |
| อัตรา<br>(ร้อยละ) |              |       | ๑๐๐    | ๙๐                | ๑๐                  |

ลงชื่อ ..... (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)  
 ( )



แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... เลขประจำตัว  
ผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน เลขที่..... จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียน  
เป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง  
กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ  
ซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ  
ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า  
งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร.....  
(ชื่อธนาคาร).....รับรองวงเงินสินเชื่อ เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

.....(ชื่อธนาคาร).....ขอรับรองว่า.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/  
บุคคลธรรมดา).....มีวงเงินทุนหมุนเวียนในวงเงินไม่ต่ำกว่า..... บาท  
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน..... บาท  
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

.....

.....(ชื่อผู้ลงนาม).....

.....(ชื่อธนาคาร).....



**แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่ออิเล็กทรอนิกส์**

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน เลขที่..... จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างกำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะ เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร..... (ชื่อธนาคาร)..... รับรองวงเงินสินเชื่อ เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

.....(ชื่อธนาคาร)..... ขอรับรองว่า.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... มีวงเงินทุนหมุนเวียนในวงเงินไม่ต่ำกว่า..... บาท (.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน..... บาท (.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

.....(ชื่อธนาคาร).....

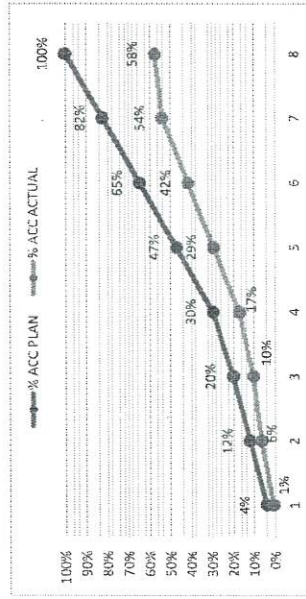
**\*\* เอกสารฉบับนี้จัดพิมพ์โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ \*\***





ตัวอย่างวิธีการจัดทำแผนการทำงาน

| ที่ | รายการ          | หน่วย | ปริมาณงาน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  | %    |
|-----|-----------------|-------|-----------|--------------|-----------|------|
| 1   | งานก่อสร้างเดิม |       |           |              |           |      |
|     |                 | ลบ.ม. | 100       | 5,000        | 500,000   | 16%  |
|     |                 | ลบ.ม. | 120       | 2,000        | 240,000   | 8%   |
|     | งานผิวทาง       |       |           |              |           |      |
| 2   | บ1              | ตร.ม. | 400       | 2,000        | 800,000   | 26%  |
|     |                 | ตร.ม. | 300       | 5,000        | 1,500,000 | 49%  |
|     | รวม             |       |           |              | 3,040,000 | 100% |



1) กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งสัญญา จำนวน 8 เดือน

2) หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแย่งรายการก่อสร้าง เช่น 1. งานก่อสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง 5 เดือน

3) หมายถึง ร้อยละของงานที่ได้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำปีของแย่งรายการก่อสร้าง ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็นร้อยละ 100 ของรายการนี้

4) มูลค่างานแต่ละรายการ ค่ารวมจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่างานของแต่ละรายการ

5) ร้อยละของแผนดำเนินงาน ค่ารวมจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินการ เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ

|               | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ตค            |   |   |   |   |   |   |   |   |
| พย            |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ธค            |   |   |   |   |   |   |   |   |
| มค            |   |   |   |   |   |   |   |   |
| กพ            |   |   |   |   |   |   |   |   |
| มีค           |   |   |   |   |   |   |   |   |
| เมย           |   |   |   |   |   |   |   |   |
| พค            |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Money         |   |   |   |   |   |   |   |   |
| AccMoney      |   |   |   |   |   |   |   |   |
| % PLAN        |   |   |   |   |   |   |   |   |
| % ACC PLAN    |   |   |   |   |   |   |   |   |
| % ACTUAL      |   |   |   |   |   |   |   |   |
| % ACC ACTUAL  |   |   |   |   |   |   |   |   |
| % ACC DIFF    |   |   |   |   |   |   |   |   |
| % PLAN/2      |   |   |   |   |   |   |   |   |
| % PLAN/2 DIFF |   |   |   |   |   |   |   |   |



ตัวอย่างการคำนวณและผลการประเมินการดำเนินการตามแผนการทำงาน กรณีระยะเวลาไม่เกิน 1 ปี

| ที่ | รายการ<br>งานก่อสร้างเดิม | หน่วย | ปริมาณงาน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  | %         | เดือนที่ 1 ถึง เดือนที่ 8 |            |            |            |            |            |            |            |  |
|-----|---------------------------|-------|-----------|--------------|-----------|-----------|---------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|
|     |                           |       |           |              |           |           | เดือนที่ 1                | เดือนที่ 2 | เดือนที่ 3 | เดือนที่ 4 | เดือนที่ 5 | เดือนที่ 6 | เดือนที่ 7 | เดือนที่ 8 |  |
| 1   | งานรื้อโครงสร้างเดิม      | ลบ.ม. | 100       | 5,000        | 500,000   | 16%       | 20                        | 20         | 20         | 20         | 20         |            |            |            |  |
|     |                           |       | 120       | 2,000        | 240,000   | 8%        |                           | 50         |            |            |            |            |            |            |  |
|     | งานฉีบททาง                | ตร.ม. | 400       | 2,000        | 800,000   | 26%       |                           |            |            | 15         | 20         | 15         | 20         | 30         |  |
|     |                           |       | 300       | 5,000        | 1,500,000 | 49%       |                           |            |            |            | 10         | 25         | 25         | 25         |  |
| รวม |                           |       |           |              |           | 3,040,000 | 100%                      |            |            |            |            |            |            |            |  |

$(500,000 \times 20) = 100,000$

100

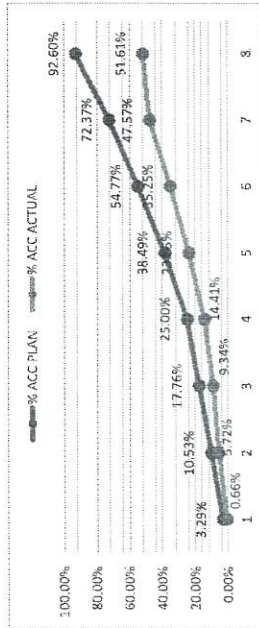
|              |         |         |         |         |           |           |           |           |         |
|--------------|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|
| Money        | 100,000 | 220,000 | 220,000 | 220,000 | 220,000   | 410,000   | 495,000   | 535,000   | 615,000 |
| AccMoney     | 100,000 | 320,000 | 540,000 | 760,000 | 1,170,000 | 1,665,000 | 2,200,000 | 2,815,000 |         |
| % PLAN       | 3.29%   | 7.24%   | 7.24%   | 7.24%   | 13.49%    | 16.28%    | 17.60%    | 20.23%    |         |
| % ACC PLAN   | 3.29%   | 10.53%  | 17.76%  | 25.00%  | 38.49%    | 54.77%    | 72.37%    | 92.60%    |         |
| % ACTUAL     | 0.66%   | 5.07%   | 3.62%   | 5.07%   | 9.44%     | 11.40%    | 12.32%    | 4.05%     |         |
| % ACC ACTUAL | 0.66%   | 5.72%   | 9.34%   | 14.41%  | 23.85%    | 35.25%    | 47.57%    | 51.61%    |         |
| % ACC DIFF   | 2.63%   | 4.80%   | 8.42%   | 10.59%  | 14.64%    | 19.52%    | 24.80%    | 40.99%    |         |

$\frac{100,000}{3,040,000} \times 100 = 3.29\%$

Legend: —●— % ACC PLAN, —●— % ACC ACTUAL

| Month | % ACC PLAN | % ACC ACTUAL |
|-------|------------|--------------|
| 1     | 3.29%      | 0.66%        |
| 2     | 10.53%     | 3.72%        |
| 3     | 17.76%     | 9.34%        |
| 4     | 25.00%     | 14.41%       |
| 5     | 38.49%     | 23.85%       |
| 6     | 54.77%     | 35.25%       |
| 7     | 72.37%     | 47.57%       |
| 8     | 92.60%     | 51.61%       |

$$\frac{100,000}{3,040,000} \times 100 = 3.29\%$$



หมายเหตุ: 1) กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งสิ้นสัญญา จำนวน 8 เดือน

2) หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น งานรื้อโครงสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน (ไม่รวมระยะเวลาการก่อสร้างล่วงหน้า)

3) มูลค่างานแต่ละรายการ ร้อยละของงานที่ได้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำเดือนของแต่ละรายการก่อสร้าง (แต่ละรายการก่อสร้าง รวมกัน 100 %)

4) Money มูลค่างานแต่ละรายการในแต่เดือน

5) AccMoney ร้อยละของแผนดำเนินงาน จำนวนจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินงาน เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ

6) % PLAN ร้อยละของแผนดำเนินงานแต่ละสัปดาห์

7) % ACC PLAN ร้อยละของการดำเนินงานจริง

8) % ACTUAL ร้อยละของการดำเนินงานจริงสะสม

9) % ACC ACTUAL ร้อยละของความแตกต่างระหว่างการทำงานจริงเทียบกับแผนดำเนินการสะสม

10) % ACC DIFF

ผลงานสะสมไม่ถึงร้อยละ 25

โดยความล่าช้าเป็นความผิดของผู้สัญญา



ตัวอย่างการคำนวณและการประเมินการดำเนินงานตามแผนการทำงาน กรณีระยะเวลาเกิน 1 ปี

ระยะเวลาเกิน 1 ปี 2

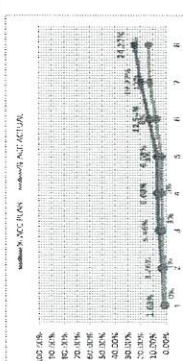
ระยะเวลาเกิน 3 ปี 4

สิ้นสุดสัญญา

| ที่ | รายการ                    | หน่วย | ปริมาณงาน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | %  | เดือนที่ 1 | เดือนที่ 2 | เดือนที่ 3 | เดือนที่ 4 | เดือนที่ 5 | เดือนที่ 6 | เดือนที่ 7 | เดือนที่ 8 | เดือนที่ 9 | เดือนที่ 10 | เดือนที่ 11 | เดือนที่ 12 | เดือนที่ 13 | เดือนที่ 14 | เดือนที่ 15 | เดือนที่ 16 | เดือนที่ 17 | เดือนที่ 18 | เดือนที่ 19 | เดือนที่ 20 |
|-----|---------------------------|-------|-----------|--------------|----------|----|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1   | งานก่อสร้าง               | บาท   | 100       | 5,000        | 500,000  | 8% | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          |
| 2   | งานไฟฟ้า                  | บาท   | 100       | 2,000        | 200,000  | 4% | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          |
| 3   | งานประปา                  | บาท   | 100       | 2,000        | 200,000  | 4% | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          |
| 4   | งานถนน                    | บาท   | 100       | 2,000        | 200,000  | 4% | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          |
| 5   | งานสวน                    | บาท   | 100       | 2,000        | 200,000  | 4% | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          |
| 6   | งานปลูกต้นไม้             | บาท   | 100       | 2,000        | 200,000  | 4% | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          |
| 7   | งานติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้า | บาท   | 100       | 2,000        | 200,000  | 4% | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          |
| 8   | งานติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้า | บาท   | 100       | 2,000        | 200,000  | 4% | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          |
| 9   | งานติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้า | บาท   | 100       | 2,000        | 200,000  | 4% | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          |
| 10  | งานติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้า | บาท   | 100       | 2,000        | 200,000  | 4% | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          |
| 11  | งานติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้า | บาท   | 100       | 2,000        | 200,000  | 4% | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          |
| 12  | งานติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้า | บาท   | 100       | 2,000        | 200,000  | 4% | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          |
| 13  | งานติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้า | บาท   | 100       | 2,000        | 200,000  | 4% | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          |
| 14  | งานติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้า | บาท   | 100       | 2,000        | 200,000  | 4% | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          |
| 15  | งานติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้า | บาท   | 100       | 2,000        | 200,000  | 4% | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          |
| 16  | งานติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้า | บาท   | 100       | 2,000        | 200,000  | 4% | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          |
| 17  | งานติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้า | บาท   | 100       | 2,000        | 200,000  | 4% | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          |
| 18  | งานติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้า | บาท   | 100       | 2,000        | 200,000  | 4% | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          |
| 19  | งานติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้า | บาท   | 100       | 2,000        | 200,000  | 4% | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          |
| 20  | งานติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้า | บาท   | 100       | 2,000        | 200,000  | 4% | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20         | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          |

$(500,000 \times 20) = 100,000$   
100

$\frac{105,000}{5,840,000} \times 100 = 1.71\%$



- 1) กรณีมีข้อบกพร่องในการดำเนินงานตามแผนการทำงาน...
- 2) ...
- 3) ...
- 4) ...
- 5) ...

