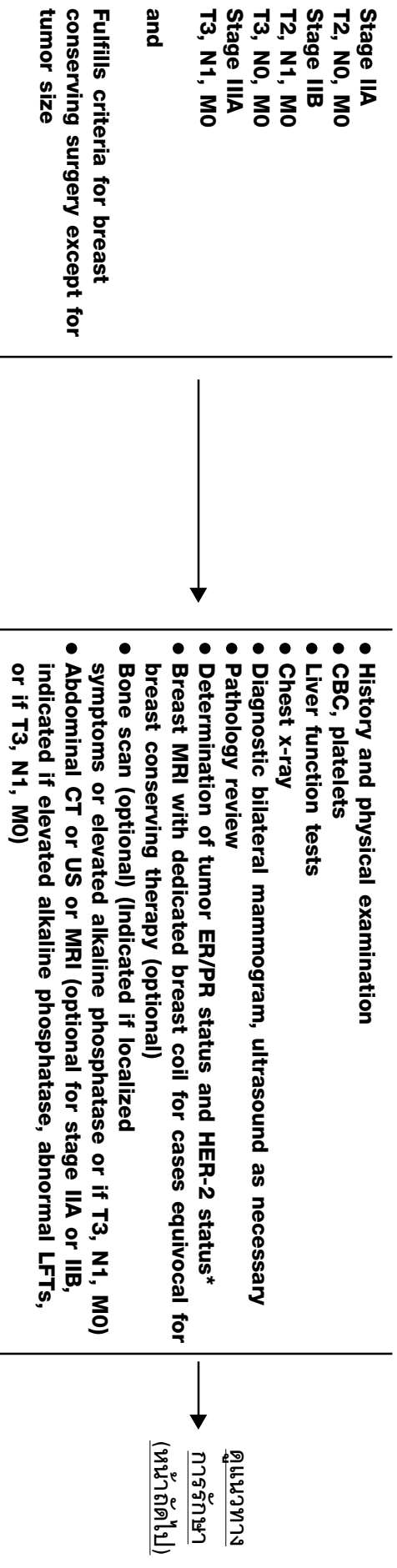


Invasive Breast Cancer

แนวทางการให้เคมีบำบัดก่อนการผ่าตัด

ระยะโรค

ขั้นตอนการตรวจวินิจฉัยโรค

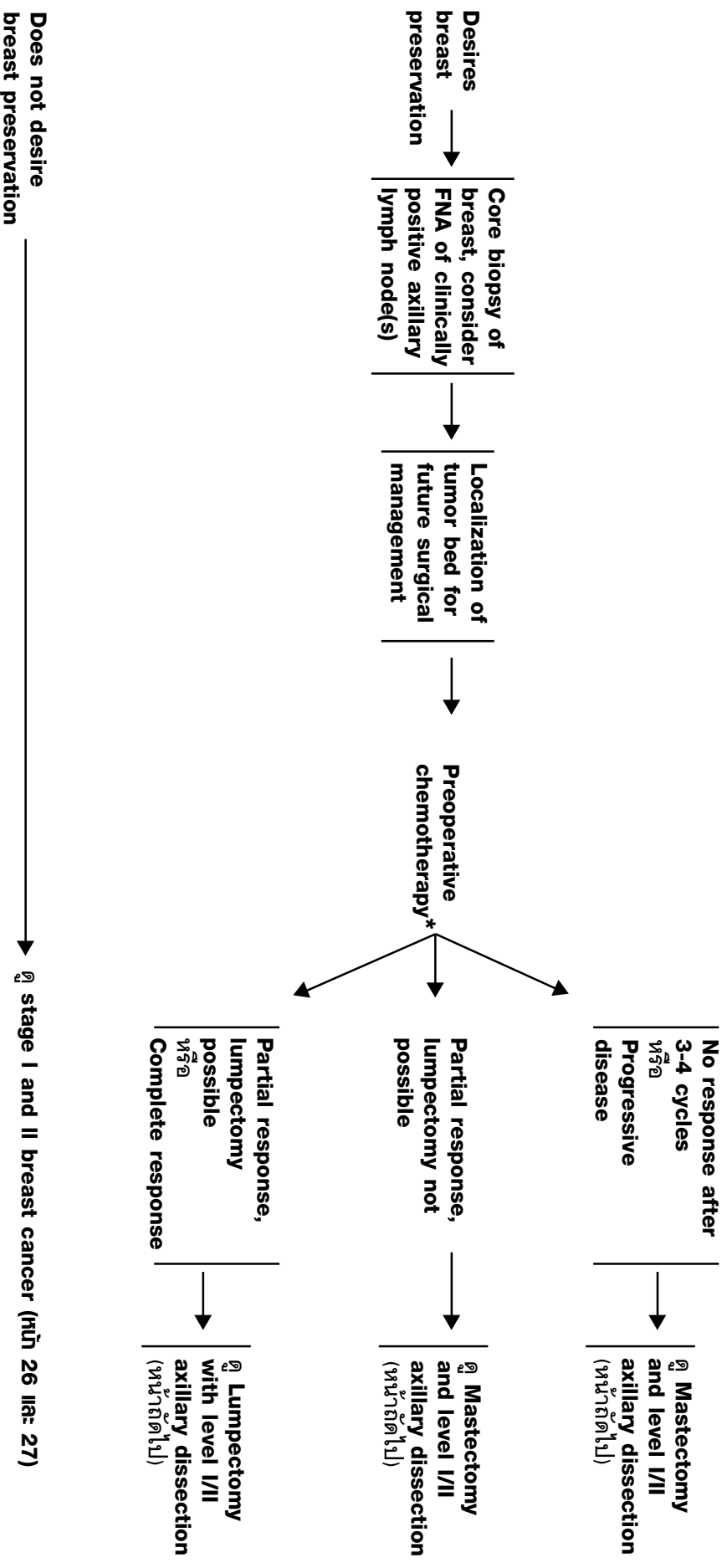


* การตรวจหา HER-2 ควรใช้วิธี IHC และ/หรือ FISH ถ้าผล IHC 2+ ควรตรวจชิ้นเนื้อด้วยวิธี FISH

Invasive Breast Cancer

แนวทางการรักษาด้วยยาเคมีบำบัดก่อนการผ่าตัด

แนวทางการรักษา



* ดูแนวทางการรักษาด้วยยาเคมีบำบัด

Invasive Breast Cancer

แนวทางการรักษาด้วยยาเคมีบำบัดก่อนการผ่าตัด

การรักษาร่วมต้น

การรักษาสตรีม

Mastectomy and level
I/II axillary dissection
± reconstruction

Consider additional
chemotherapy

- Chest wall + supraclavicular area RT; consider RT to internal mammary nodes* (controversy is “no RT” vs “consider” for internal mammary nodes) (if patient is T2, N0 and pN0 postmastectomy RT is optional)

- Tamoxifen if ER-positive
ดูแนวทางการรักษาสตรีมด้วยยาฮอร์โมน

Lumpectomy with level
I/II axillary dissection

Consider additional
chemotherapy

- Breast + supraclavicular area RT* consider RT to internal mammary nodes (controversy is “no RT” vs “consider” for internal mammary nodes)

- Tamoxifen if ER-positive
ดูแนวทางการรักษาสตรีมด้วยยาฮอร์โมน

ดูแนวทาง

การติดตามผลการรักษา (หน้า 36)

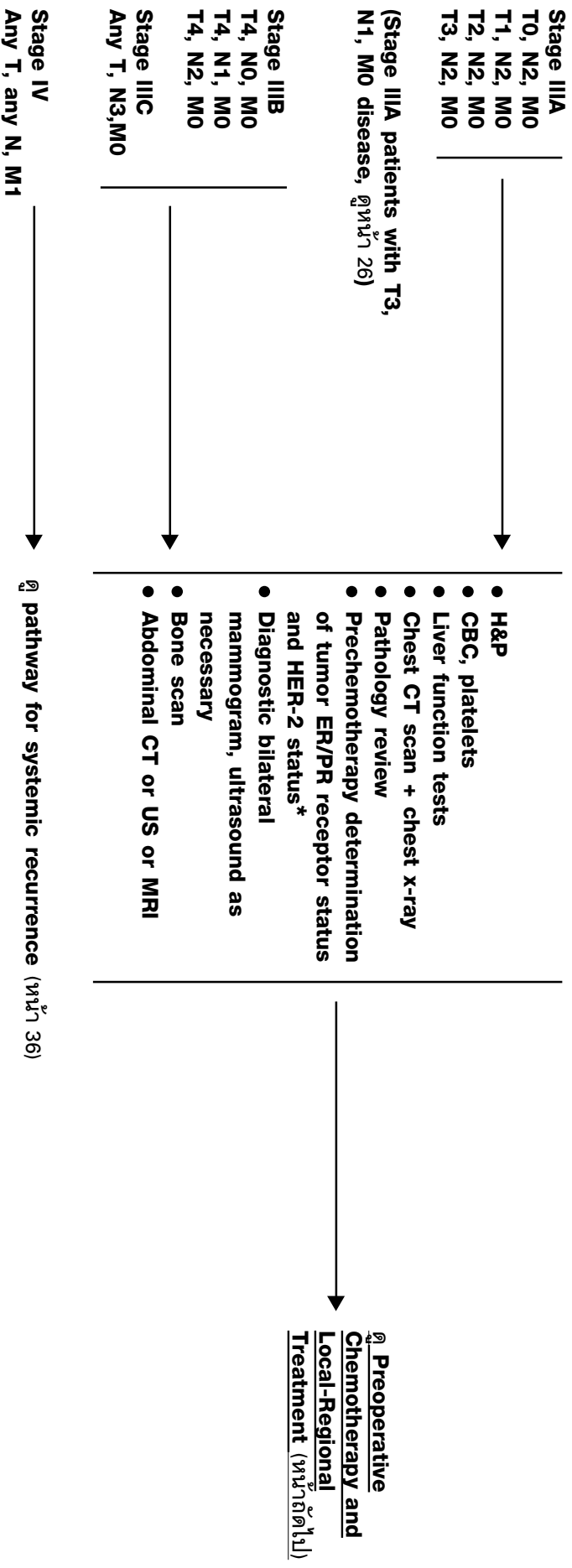
* ดูแนวทางการรักษาร่วมต้น

Invasive Breast Cancer

LOCALLY ADVANCED INVASIVE BREAST CANCER

ระยะของโรค

ขอบข่ายวินิจฉัย



* การตรวจหา HER-2 ควรใช้วิธี IHC และ/หรือ FISH ถ้าผล IHC 2+ ควรตรวจยืนยันด้วยวิธี FISH

Invasive Breast Cancer

เคมีบำบัดก่อนการผ่าตัดใน
ผู้ป่วยที่มี **locally advanced**
invasive breast cancer

LOCAL REGIONAL TREATMENT

การรักษาสเตอริม

**Anthracycline-based
preoperative
chemotherapy**

Response →

**Total mastectomy + level I/II axillary
dissection + RT to chest wall and
supraclavicular nodes (plus internal
mammary nodes if involved) ± delayed
cosmetic reconstruction**
High does RT alone

**Additional chemotherapy +
tamoxifen, 20 mg/d for 5 years
if estrogen receptor positive
or unknown**

ดูแนวทางการ
การติดตาม
ผลการรักษา
(หน้าถัดไป)

No response →

**Consider additional systemic
chemotherapy and/or preoperative
radiation**

Response—See above pathway

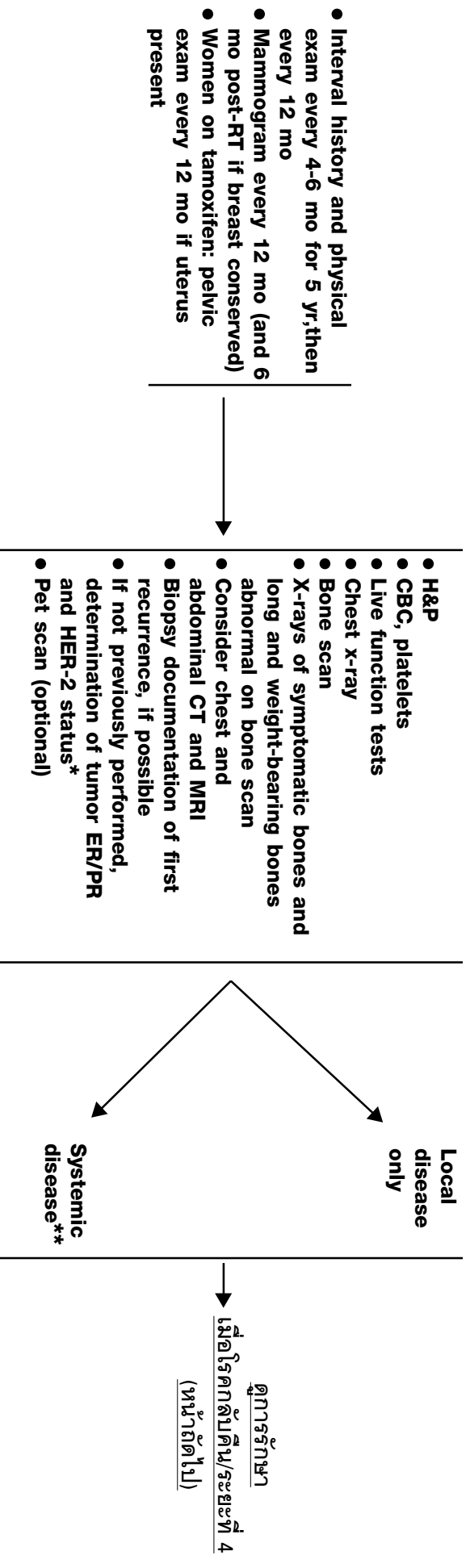
**No response → Individualized
treatment**



Invasive Breast Cancer

แนวทางติดตามผลการรักษา

ขั้นตอนการตรวจวินิจฉัย
เมื่อมีรอยโรคกลับคืน
หรือเมื่อโรคเป็นระยะที่ 4

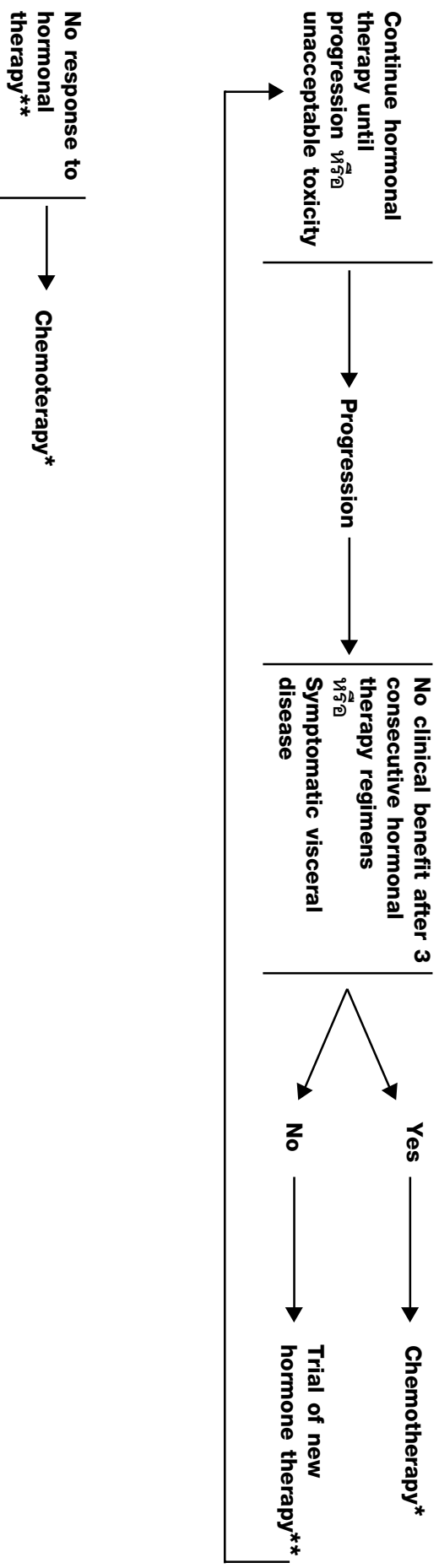


* การตรวจหา HER-2 ควรใช้วิธี IHC และ/หรือ FISH ถ้าผล IHC 2+ ควรตรวจยืนยันด้วยวิธี FISH

** ควรให้ pamidronate หรือ zoledronic acid (กับ calcium citrate 500 mg และเสริมด้วย vitamin D 400 IU) ร่วมกับการให้เคมีบำบัด หรือฮอร์โมนบำบัด ถ้ามีการลุกลามไปยังกระดูก (bone metastasis), expected survival ≥ 3 เดือน และ creatinine < 3.0 mg/dl

Invasive Breast Cancer

การติดตามผลการรักษาเมื่อให้ยาฮอร์โมนในผู้ป่วยที่มีรอยโรคกลับคืน/โรคระยะที่ 4



* คู่มือแนวทางการรักษาด้วยยาเคมีบำบัด

** คู่มือแนวทางการรักษาด้วยยาฮอร์โมน